Provincia di Vicenza

Area agricoltura, caccia, pesca, sport, risorse idriche, beni ambientali, politiche giovanili

# PARCO DELLE SORGENTI DEL BACCHIGLIONE

## RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DIDATTICA E RICREATIVA DELL'EX PISCICOLTURA "LE SORGENTI" NEI COMUNI DI DUEVILLE E VILLAVERLA

## PROGETTO PRELIMINARE

| TAVOLA N. | TITOLO ELABORATO |
|---|---|
| 04 | PROGETTO |
| SCALA 1 : 1000 | |


GRUPPO PROGETTAZIONE

Arch. Riccardo D'Amato
Dott.Urb. Fabrizio Nascimben

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Dott. Pierangelo Miola - S.F.R. VICENZA
Dott. Teresa Muraro


AGGIORNAMENTI

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

LEGENDA :

AREA D'INTERVENTO

CONFINI COMUNALI

**INTERVENTI**

**1** — **Ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive e del corso del Bacchiglioncello sulla base delle tracce catastali**
L'intervento sarà realizzato mediante movimenti terra nel rispetto del tracciato fluviale e della posizione delle polle di risorgiva delle mappe catastali.
Oltre ai movimenti terra si procederà alla semina ed alla piantumazione in modo da formare l'adeguato corredo arbustivo ed erbaceo tipico dell'ambiente di risorgiva.

**2** — **Creazione di zone specificatamente vocate al popolamento dell'avifauna**
Tali ambiti diversificati tra zone umide, siepi campestri e ambienti ripariali, costituiranno aree di popolamento e zone di osservazione con punti di avvistamento e percorsi mimetizzati. Le zone saranno interdette al transito pedonale al fine di favorire la riproduzione e il rifugio dell'avifauna.
Sono previsti interventi di pulizia e sistemazione del terreno con successiva piantumazione di siepi. Saranno studiate postazioni per il *birdwatching* preferibilmente senza installazione di strutture.

**3** — **Riqualificazione del sistema vegetazionale spontaneo della zona Sud**
Intervento da realizzarsi con opere di sistemazione forestale tra le quali l'eliminazione delle specie infestanti e alloctone, la pulizia e l'integrazione con esemplari di specie tipiche del bosco planiziale maturo.

**4** — **Realizzazione di percorsi e zone attrezzate per la fruizione ricreativa e didattica del sito**
I percorsi saranno realizzati con macadam evitando pavimentazioni stradali. Per i tratti più soggetti usura si adotteranno soluzioni a basso impatto paesaggistico e ambientale come il consolidamento del fondo con stabilizzato cementato.

**4a** — **Collegamento al percorso esistente sull'argine sinistro del bacchiglioncello con passerella ciclopedonale in legno**

**5** — **Parziale ricostruzione degli edifici della piscicoltura e riutilizzo del sistema di vasche in cemento nella zona Nord**
Realizzazione di nuove strutture con finalità scientifiche (centro per la riproduzione sperimentale di specie ittiche rare ed in via di estinzione), culturali (creazione di un museo dell'acqua riguardante l'ambiente naturale delle risorgive e le attività umane ad esso collegate) e di servizio (accesso visitatori, servizi igienici, chiosco bar, magazzini per la manutenzione).
Visto lo stato di degrado delle strutture esistenti si rende necessaria la demolizione dei manufatti esistenti e la ricostruzione in loco di edifici maggiormente idonei alle funzioni previste e alle caratteristiche del luogo. Si ipotizza una soluzione con strutture prefabbricate in legno di sagoma semplice con sistema costruttivo tipo block-haus.

**6** — **Valorizzazione dei due specchi d'acqua esistenti**
Le azioni previste sono le seguenti:
pulizia selettiva degli invasi dai detriti e dalla vegetazione;
diversificazione della profondità degli specchi d'acqua per migliorare l'habitat della fauna ittica, contenere la vegetazione erbacea, favorire il ricircolo idrico interno.
Modifica della morfologia del terreno (specchio d'acqua zona Est) con opere di riduzione delle pendenze delle rive e di abbassamento della quota del terreno della penisola centrale.
Tali interventi, uniti alla piantumazione, concorreranno alla creazione di zone ad alta diversità biologica per il riparo e l'alimentazione della fauna ripariale.